Index of Claims

Apr	olicat	tion/C	ontrol	No.

10/666,538

Examiner

Ryan Hsu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BERMAN ET AL.

Art Unit

3714

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	L				J		Ц.	L	
		Det									
Cla	ım	<u> </u>	_		[	Date	9				
Final	Original	8/20/06	3/2/07	9/13/07							
	1	J	1	J	$\vdash$	┝	┝	$\vdash$	┢		
$\vdash$	-	1	J	1	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>		
	3	j	7	1	-	┝	┝	$\vdash$	┢		
<u> </u>	4	J	J	J	-	┢	├─	-	<del> </del>	-	
	5	J	7	7	-	┝	-	-	$\vdash$	-	
	6	ij	J	Ì	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	-	-	
	7	j	J	Ì	$\vdash$	-	┢	-	┢	-	
	8	Ì	Ì	Ì		$\vdash$	$\vdash$		-	<del>                                     </del>	
	9	1	1	Ì	_	$\vdash$			-		
	10	1	1	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	┢	┢	-	
	11	1	1	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┢	<u> </u>	
	12	1	1	1	$\vdash$	H	_	$\vdash$	<del>                                     </del>		
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	ファ	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	777777777777777777777777777777777777777	_	<del>                                     </del>	_	_	T		
	14	1	1	1		Г		Г	T	$\vdash$	
	15	1	ファ	1					_		
	16	1	1	1							
	17	1	1	1	$\vdash$	Г	Г				
	18	1	1	7							
	19	1	1	7		_				$\overline{}$	
	20	1	1	1							
	21	1	1	1		<b></b>					
	22	1	1	1		$\vdash$	$\vdash$			_	
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	1	1	7 7							
	24	1	1	1		$\vdash$					
	25	1	1	1							
	26	1	1	√ √ 0				$\Box$			
	27	1	1	0							
	28	1	1	1							
	29	1	1	1							
	30	1	1	1							
	31 32 33	1	7 7 7	77							
	32	V	1	1							
	33	1		1							
	34 35	1	4	7							
Ш	35	1		1							
	36	1	7	77	L		_	_	_	$ldsymbol{ld}}}}}}}$	
Щ	37	1	1	1	Ш	Щ				L	
<u> </u>	37 38 39	1	7	1	_		<u> </u>	_			
		1	1	٧	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		
<u>  </u>	40	$\vdash$				<u> </u>		_	<u> </u>		
	41	<u> </u>			Щ.				<u> </u>	<u> </u>	
$\vdash \vdash$	42	<u> </u>	Ш		_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
$\vdash$	43	<b>—</b>			_	<u> </u>			<u> </u>		
	44	$\vdash$	ЬЩ				Ш	_	<u> </u>		
<b> </b>	45	<u> </u>	Щ					<u> </u>	<u> </u>	ļ	
ļ	46	<u> </u>	$\vdash$						<u> </u>	<u> </u>	
	47	$\vdash$	Н		_		_		<u> </u>		
	48	_	-					-	<u> </u>		
	49			_					<u> </u>		
oxdot	50	L					L		l .		

Claim					(	Date	Э			
	Original									
Final										
	51									
	52 53									
	53									
	54			_				<u> </u>		Ш
	55 56	<u> </u>		_		<u> </u>		_	_	
	56				_	<u> </u>			<u> </u>	Ш
<u> </u>	57	<del> </del> —	-	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	Ы
<b></b> -	58 59	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	60	-		_	┝	├-	-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$
	61		-	-	-	┝	-	├	-	$\vdash\vdash$
	61 62	-	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	-	<del> </del>	┝╌┤
<del></del>	63	$\vdash$	H	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		-	Н
<u> </u>	64	<del>                                     </del>		-		H	H	+-	-	$\vdash \vdash$
	64 65				$\vdash$		<del>                                     </del>			
	66 67		Г				Г	Т		М
	67				Г	_		Г		
	l 68									П
	69 70									
	70									
	71	L						L	L	
	72	_			_	匚	<u> </u>		_	
	72 73 74	<u> </u>	_			<u> </u>		<u> </u>	_	
	74	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ.,	L
ļ	75 76	<b> </b>	H		_	<u> </u>	┝	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	77	_	-	_	_	├				$\dashv$
-	78	-		_		_	<del> -</del>		┝	H
	78 79	-	-	$\vdash$		-	-	<del>                                     </del>		Н
<b>—</b>	80	$\vdash$	-	-		-	┢	╁	-	Н
	81	$\vdash$	<del>                                     </del>	_				┢	<del>                                     </del>	H
	82	<u> </u>	$\vdash$			_				Н
	83 84									П
	84									
	85									
	86				<u> </u>		_	<u> </u>	L	Ш
<u> </u>	87	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
<u> </u>	88	<u> </u>		_	<u> </u>	├	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	89 90	-	_		-				-	Н
-	90	-	<b>-</b>	_	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	Н
<del>                                     </del>	92		-	_	<del> </del>	$\vdash$			-	$\dashv$
	93		-		$\vdash$	$\vdash$	-			Н
	94			-	$\vdash$	-	H		-	$\vdash \vdash$
	95				┢		_			$\vdash$
	96									П
	97									
	98									
	99				L	$oxedsymbol{oxed}$				

100

Te	Cla	Claim				1	Date	e								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144																
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144	a	ina								1						
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143	<u>ii</u>	rig					ı			}						
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131	-	0														
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131		101	Г						-	$\vdash$						
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		102	Т	_			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>					
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		103		$\vdash$			<del>                                     </del>	┪	$\vdash$	_						
105		104	_		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	H					
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		105	_	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-						
107		106	$\vdash$	_				1	┢							
108		107			<u> </u>			1		_						
110		108					Г	$\vdash$	_	$\vdash$	_					
110		109		$\vdash$	1				_	-						
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144		110					$\vdash$	-	$\vdash$							
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		111	_				T	t	<u> </u>							
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141	$\Box$	112	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	Т	T	$\vdash$		$\vdash$					
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		113		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	М					
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		114	_	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<u> </u>			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$					
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		115	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	l	l	<u> </u>	$\vdash$	Ι	Н					
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		116		$\vdash$	$\vdash$		T		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144		117	$\vdash$	$\vdash$	Г	Ι-	┢		$\vdash$	Ι-	Н					
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	_	118	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H		<u> </u>		H					
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	$\vdash$	119	$\vdash$		_			一	_	$\vdash$	Н					
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		120		$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	Н					
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		121	-	_	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$					
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		122	_	-	<del>                                     </del>	_	-	-	H	-	Н					
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		123		_	_	_	_	<u> </u>	$\vdash$	┝	Н					
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		124		_	$\vdash$	-			$\vdash$	-						
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		125		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н					
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		126	_	$\vdash$				-	$\vdash$	├-	Н					
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		127		$\vdash$	<u> </u>	-	_	_		-	Н					
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		128				-				$\vdash$	Н					
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		129			<u> </u>	-	_			_	Н					
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	$\vdash$	130	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_			Н					
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	$\vdash$	131			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_			Н					
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		132		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_		Н					
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		133		_		-					Н					
136 137 138 139 140 141 142 143 144		134	$\vdash$	Н	-	$\vdash$		Н		_	Н					
136 137 138 139 140 141 142 143 144		135				$\vdash$	$\vdash$			т	Н					
141 142 143 144		136		$\vdash$			1				$\vdash$					
141 142 143 144		137				-										
141 142 143 144		138					_									
141 142 143 144		139		_						-						
141 142 143 144		140									$\neg$					
142 143 144		141			Г	_	$\Box$			П	Н					
143		142				Г	$\overline{}$				$\vdash$					
144	$\Box$	143				Г	П	$\vdash$	$\neg$		П					
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		144									$\Box$					
		145			П						Н					
146		146									П					
147		147									$\sqcap$					
148		148														
149		149														
150		150														